DLP-5-6-85514305

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

### REGION AQUITAINE

### **ÉDITION GRANDES CULTURES**

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Chemin d'Artigues - 33150 CENON Tél. 56 - 86 22 75 PUBLICATION PÉRIODIQUE Régisseur d'Avances et de recettes Direction départementale de l'Agriculture CCP BORDEAUX 6702.46 X

LS.S.N.: 31324425300016

# BULLETIN TECHNIQUE N° 13 - MARDI 3 JUIN 1985

BLE D'HIVER: Les traitements effectués après le début floraison sont inutiles

AGIR

MAIS : Traiter contre la noctuelle terricole dès détection des vers gris

SURVEILLER

LUZERNE PORTE-GRAINE : La protection contre la cécidomyie des fleurs doit commencer dès l'arrivée au stade sensible

#### BLE D'HIVER

Pour l'ensemble de notre région les stades végétatifs s'étalent entre 10-5-1 (début floraison) et 10-5-4 (fin floraison).

RAVAGEURS: Localement, il est possible d'observer un certain développement des populations de puceron des épis (cornicules et antennes noires - corps de couleur variant du vert au rouge lie de vin). Compte tenu de la présence importante de prédateurs naturels (coccinelles, chrysopes, etc...), et du fait que ce puceron quitte le blé dès la fin floraison, il n'est pas nécessaire d'intervenir.

MALADIES: Le risque d'une montée de septoriose sur épis existe sur les parcelles non protégées malgré nos précédents conseils; les fongicides disponibles actuellement n'étant pas curatifs, il est maintenant trop tard pour intervenir.

Le temps orageux est favorable aux contaminations de Fusarium sur épis ; cependant, aucune préconisation ne peut être proposée sérieusement contre cette maladie dont la nuisibilité n'est par ailleurs pas évidente.

IL EST DONC ILLUSOIRE D'ESPERER RENTABILISER UN TRAITEMENT EFFECTUE MAINTENANT.

#### MAIS

VERS GRIS: Le réseau de piégeage de la noctuelle migratrice Scotia ipsilon a permis de détecter des vols importants entre les 20 et 25 avril ; les dégâts de vers gris sont maintenant détectables sur les cultures semées lors de cet te période.

© SPV, 1984. Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

Intervenez dès l'observation des premiers dégâts.

Quel produit choisir: reportez vous au dépliant joint au bulletin n° 9 du 24 Avril 1985.

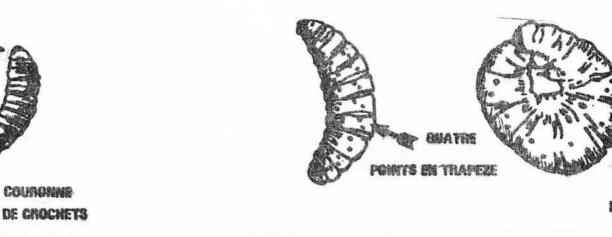
Abonnement annuel:

125 F

. Si les larves observées sont en majorité d'une longueur de 2 cm, un insecticide liquide peut être employé, de préférence en fin de journée et avec un volume élevé (au moins 800 1/ha).

. Si les larves observées sont en majorité d'une longueur de 4 cm, il faut préférer l'emploi des appâts ; ceux réalisés à la ferme avec du son frais sont les plus efficaces.

Attention à ne pas confondre les larves de noctuelles avec celles de tipules.



# LARVE DE TIPULE

## LARVES DE NOCTUELLE

TIPULE-OSCINIES: La croissance rapide du maïs engendrée par le temps chaud rend les cultures peu sensibles aux dégâts des larves de ces parasites.

### LUZERNE PORTE-GRAINE

Compte tenu de la nuisibilité importante de la cécidomyie des fleurs,
il faut surveiller l'arrivée des tiges
principales de luzerne au stade sensible
à ce ravageur. Un traitement est à réaliser systématiquement à l'aide de fenvalérate à 30 g/ha (Sumicidin 10 à 0,3 l/ha)
et à préssion élevée (5 à 8 bars), de
préférence avec des jets à turbulence
de façon à bien pénétrer dans la végétation.

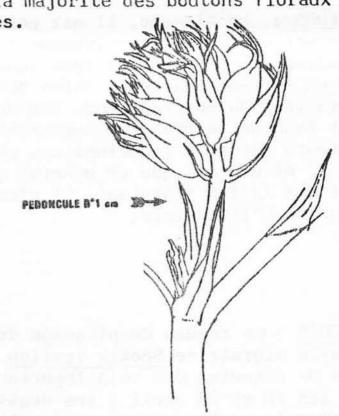
INFLORESCENCE LA PLOG BADGE
DIFFERENCIES

EBAUCHE DE TIGE SECONDAIRE MACI

STADE SENSIBLE A LA CECIDOMYIL DES FLEURS (DEBUT)

Il est préférable de traiter en fin de soirée afin de diminuer la toxicité sur les pollinisateurs et d'améliorer l'efficacité sur cécidomyies. Le meilleur stade d'intervention se situe lorsque 20 % des tiges principales présentent l'aspect illustré plus bas.

Ce traitement est à renouveler 12 à 15 jours plus tard (selon les pluies), de façon à étendre la protection à la majorité des boutons floraux sensi-



DETAIL D'UME INFLORESCENCE AU STADE SENSIBLE